AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -3-3-77389929

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 126 — 25 FEVRIER 1977

LE DESHERBAGE DES CEREALES D'HIVER APRES LE DEBUT DU TALLAGE

L'agriculteur peut être ammené à effectuer un désherbage des céréales d'hiver après les grands froids, de préférence à une application de présemis ou de prélevée, ou en complément de celle-ci. Plusieurs spécialités s'offrent alors à son choix, parmi lesquelles on peut distinguer les produits ayant à la fois une action sur les graminées et sur les dicotylédones et ceux n'ayant d'effet que sur les dicotylédones ou sur les folles-avoines.

Le choix de la spécialité se fera en fonction :

1°) - De l'espèce cultivée et de son stade : si la plupart des herbicides spécifiquement antidicotylédones sont utilisables sur les différentes espèces de céréales d'hiver, par contre la présence d'une matière active antigraminée dans la spécialité peut restreindre son emploi à quelques espèces céréalières bien précises.

D'autre part, il est impératif, pour intervenir, de respecter scrupuleusement les stades favorables de la culture afin d'éviter le risque d'une phytotoxicité plus ou moins insidieuse.

2°) - De la variété cultivée : certaines matières actives, telles que le Chlortoluron et le Metoxuron risquent d'être phytotoxiques vis-à-vis de certaines variétés.

3°) - De la nature et du stade des adventices : quelques adventices sont particulièrement difficiles à détruire (folles-avoines, ray-grass, vulpin, gaillet, véroniques, etc, ...). Ceci nécessite un choix particulièrement judicieux du produit et le respect d'un stade très précis de la mauvaise herbe pour intervenir.

4°) - Des conditions climatiques : les conditions climatiques, au moment de l'épandage, peuvent être déterminantes pour l'efficacité d'un herbicide.

* La pluviométrie : toutes les matières actives qui doivent être absorbées par le feuillage des adventices (colorants, phytohormones) peuvent voir leur efficacité notablement réduite à la suite d'une pluie intervenant seulement quelques heures après l'application. Les matières actives à action racinaire, notamment lorsqu'elles sont sous forme granulée, nécessitent par contre une certaine pluviométrie pour agir.

* La température : les colorants nitrés (sauf le DNPB) et les herbicides à action résiduaire peuvent être utilisés par basses températures, en fin d'hiver. Les phytohormones, à l'exception du MCPB, ont besoin de 10 à 12° au minimum. Dans toute association, la matière active la plus exigeante sera déterminante et la période d'application sur les jeunes adventices sera d'autant plus réduite. Au-delà de 25°, les colorants et les phytohormones peuvent provoquer des brûlures sur la culture.

Cette année, dans tous les cas où une rémanence est à craindre, surtout en l'absence de labours, l'utilisation d'un antigraminée est à conseiller. Il faut cependant noter que le dernier automne, doux et humide, a permis une dégradation non négligeable dans de nombreuses situations.

P./..

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

HERBICIDES UTILISABLES SUR LES CEREALES D'HIVER APRES LE DEBUT DU TALLAGE :

1°) - Produits polyvalents (Antigraminées + Antidicotylédones) :

BROMPYRAZONE + ISONORURON (Basanor 2 kg/ha) -

Active sur Agrostide, pâturins, ray-grass, vulpin et sur de nombreuses dicotylédones, cette spécialité peut être appliquée dès le début du tallage lorsque le vulpin a moins de 4 feuilles et que les dicotylédones sont au stade plantule. Il est souvent préférable d'y associer, en effectuant un mélange, du U 46 KV FLUIDE (MCPP) à raison de 2,6 l/ha afin d'élargir le spectre d'activité.

CHLORTOLURON (Chlortocide EL, CHLORTOLUREE EL, Dicuran, Totulim 500 - 4-5 l/ha) -

Ces produits peuvent être appliqués jusqu'au tallage, mais de préférence au début. Ils sont efficaces sur agrostide, pâturins, ray-grass, vulpin et certaines dicotylédones, mais de façon irrégulière sur folles-avoines (sensibles jusqu'au stade 3 feuilles) et insuffisants sur gaillet et véroniques. Le Dicuran 20 MG est une formulation granulée.

Quelques variétés de blés tendres d'hiver sont sensibles à cette matière active : lire attentivement la notice d'emploi.

CHLORTOLURON + MCPP (Printan 22 L - 10 l/ha) -

Les remarques relatives au Chlortoluron sont valables pour cette association.

CHLORTOLURON + MCPP + DICAMBA (Norlan total - 4 kg/ha) -

DICHLOBENIL + MONOLINURON (Cyclanit - 4 kg/ha) -

Cet herbicide doit être appliqué, sur une culture en bon état, entre les stades 2 talles à fin tallage. Il a une action sur le vulpin (moins de 4 talles), le ray-grass (moins de 4 feuilles), l'agrostide et les pâturins ainsi que sur de nombreuses dicotylédones jeunes sauf en particulier le gaillet.

ISOPROTURON (Alon - 2,4 kh/ha - IP 50, Ofal - 3,6 kg/ha) -

Cette nouvelle matière active est essentiellement efficace contre les graminées annuelles (folle-avoines, ray-grass, vulpin, ...) et possède une certaine action sur dicotylédones. Elle peut être apportée du début à la fin du tallage de la céréale.

ISOPROTURON + DNTBP (Tolkan v - 8 l/ha) -

L'action graminicide de l'ISOPROTURON est complétée par celle du colorant nitré, renforçant l'effet sur dicotylédones. Les graminées telles que le vulpin, l'agrostide et les pâturins sont bien contrôlées. Cette association est efficace sur folle avoine et certaines dicotylédones difficiles à détruire (gaillet, varoniques, etc).

ISOPROTURON + MCPP (Printan K - 7 l/ha) -

Les graminées (agrostides, pâturins, ray-grass et vulpin) sont bien contrôlées ainsi que la folle avoine à 9 l/ha au stade 2 feuilles : le MECOPROP permet une meilleure action sur les dicotylédones mais gaillet, véroniques, pensée et achillée mille feuilles sont moyennement sensibles.

ISOPROTURON + MCPP + IOXYNIL (Fagal - 3,5 l/ha) -

Cette association permet le contrôle de l'agrostide et du ray-grass avant 3 feuilles, du vulpin et de la folle avoine avant tallage ; pour la folle avoine, porter la dose à 6,5 l. Les chardons, la véronique et le gaillet sont moyennement sensibles.

LENACILE (Venzar - 1 kg/ha) -

Le Lénacile a une action sur le vulpin jeune (moins de 1 talle), l'agrostide et les pâturins ainsi que sur dicotylédones au stade plantule (le gaillet, les véroniques sont résistants). Il doit être appliqué avant la fin du tallage.

.../...